DLP-4-6-93104436




AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHNIQUE N°13
le 2 juin 1993

BLE	- maladies : **dernière intervention fongicide**
	- pucerons : **populations en progression**
TOURNESOL	- pucerons : **intervention souvent justifiée**
BETTERAVE SUCRIERE	- pucerons : **traiter les parcelles GAUCHO de début mars, surveiller les autres parcelles**
POIS PROTEAGINEUX	- maladies : **maintenir la protection fongicide**
	- ravageurs : pucerons, **populations en fort développement dans certains secteurs** ; tordeuses, **premières captures**
POMME DE TERRE	- mildiou : **maintenir la protection fongicide**
FEVEROLE	- mildiou : **important développement depuis plusieurs années**
MAIS	- pucerons : **début d'installation**
COLZA	- alternaria : **des symptômes sur siliques dans certains secteurs**
	- ravageurs : **pucerons, continuer la surveillance** ; premiers dégâts de cécidomyies, **aucun traitement de rattrapage possible**

BLE

Stade : début épiaison (APOLLO, SLEIPNER), épiaison en cours (THESEE, FORBY,...), fin épiaison à fin floraison (SOISSONS, SCIPION, RECITAL,...).

MALADIES

Situation

Dans nos parcelles de référence, sans traitement fongicide, les maladies dominantes restent l'oïdium qui atteint parfois l'épi (sur RECITAL) ainsi que la septoriose visible sur F2 sur des variétés comme RIBAND ou SOISSONS. La rouille brune (quelques pustules en général, jusqu'à 10 % en Thiérache) est quelquefois observée sur variétés sensibles (THESEE, SCIPION, APOLLO, FORBY et SLEIPNER) et risque de progresser.

Des symptômes de rouille jaune sont signalés à Marcy (02) sur THESEE non traité avec une triazole au T1.

Les maladies du pied progressent notamment le piétin verse avec :

- soit une nécrose importante à la base des pieds pour des attaques précoces et importantes,

- soit des nécroses situées autour du premier noeud, d'intensité plus faible, dues à des contaminations récentes.

Préconisations

Pour les variétés précoces type SOISSONS, la dernière intervention fongicide a dû avoir lieu. La réaliser sans tarder dans le cas contraire, **avec généralement une triazole à pleine dose** pour bénéficier de leur haute performance et rémanence sur septorioses et rouilles éventuelles.

Pour les variétés plus tardives, si l'intervention n'est pas encore réalisée, **essayer de ne pas dépasser 80 % des épis sortis pour l'effectuer.** Le choix du produit et la dose sont fonction du produit utilisé au stade gonflement. Néanmoins il apparaît souvent nécessaire d'utiliser une triazole pour protéger la céréale jusqu'au remplissage des grains.

Les traitements de post-épiaison sont en règle générale à proscrire. Cependant, si des pluies se poursuivent et si l'on juge le produit utilisé à l'épiaison peu adapté à la septoriose et aux fusarioses (pas de triazole), on peut envisager en post-épiaison une intervention visant à renforcer la protection : utiliser alors un produit de contact (manèbe, chlorothalonil, soufre) ou BMC + manèbe.

Toute intervention fongicide est inutile à partir de 15 jours après épaison.

RAVAGEURS

Situation

Les populations de pucerons progressent dans de nombreux secteurs et dépassent parfois le seuil d'intervention, notamment dans le secteur d'Amiens et certaines parcelles du Clermontois.

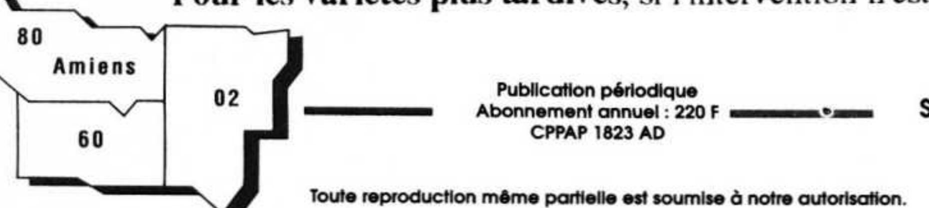
Préconisations

Une intervention visant principalement les pucerons **peut être envisagée** dans les parcelles fortement infestées et dépassant le **seuil d'1 épi sur 2 colonisé.**

Attention aux compatibilité entre fongicides et insecticides en cas de mélange !

TOURNESOL

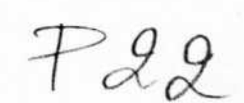
Stade : B3-B4 (deuxième paire de feuilles opposées à 4 cm de long) en moyenne à B5 (5ème feuille à 4 cm).



Imprimerie SRPV : Directeur Gérant B. MATHON ISSN 0757 6609

Publication périodique
Abonnement annuel : 220 F
CPPAP 1823 AD

Ministère de l'Agriculture
DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative - 56, rue Jules Barni
80040 AMIENS CEDEX 1
Tél. 22 92 51 27 - Fax : 22 91 62 59



P22

PUCERONS

Situation

Des parcelles observées dans le Clermontois et le Chaunois montrent des populations atteignant plus de 50 pucerons par pied.

Préconisations

Surveiller soigneusement les parcelles et intervenir dès que 50 pucerons par plante sont observés.

Produits : PIRIMOR G (0,5 kg/ha), MAVRIK (0,3 l/ha), MAVRIK Flo (0,3 l/ha), MAVRIK B (0,3 l/ha), MAVRIK Systo (0,3 l/ha), ENDURO (0,4 l/ha), BEST (1,5 l/ha), KARATE K (1,5 l/ha).

BETTERAVE SUCRIERE

Stade : 8 feuilles à couverture du sol pour les plus avancées.

PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE

Situation

Les captures aux tours à succion et en bacs jaunes se poursuivent. En parcelle les colonies d'aptères noirs se développent peu (en général 10 aptères par colonie). Les aptères verts sont très fréquemment présents, toujours en petites colonies (leur développement sur betterave est toujours modéré).

Préconisations

Les parcelles GAUCHO semées lors de la première décade de mars arrivent en fin de rémanence : réaliser sur ces parcelles une première intervention foliaire (produits : voir tableau du bulletin n°07) même si le stade couverture du sol est atteint.

Les autres parcelles GAUCHO semées vers le 15 mars ainsi que les parcelles TEMIK et DACAMOX semées lors de la première semaine d'avril doivent être surveillées.

Sur parcelles déjà traitées, penser au renouvellement s'il y a recolonisaton (durée d'action d'un insecticide foliaire : 15 jours).

Sur les parcelles arrivées à couverture du sol, réaliser une dernière visite et effectuer une intervention foliaire s'il y a présence d'aptères noirs et/ou verts. Attention à l'observation délicate des aptères verts dont la couleur se confond avec le feuillage ! **Sur les parcelles au stade couverture du sol et n'ayant encore reçu aucun insecticide foliaire, réaliser systématiquement une protection aphicide.**

POIS PROTEAGINEUX

Stade : début à courant floraison.

MALADIES

Le premier fongicide a dû être réalisé (voir bulletin n 12). Une réintervention 15 à 20 jours plus tard sera à envisager si l'anthracnose est présente sur feuilles hautes. Utiliser alors de préférence un produit à base de chlorothalonil.

Des symptômes de bactériose ont été observés sur certaines parcelles (Origny Ste Benoîte notamment). Aucune méthode de lutte efficace n'existe actuellement.

RAVAGEURS

Situation

Pucerons : présents parfois en nombre important sur le plateau picard, très peu présents dans le Clermontois, Valois, Noyonnais.

Tordeuses : les captures ont débuté :
- 12 tordeuses à Bonneuil les Eaux (60),
- 1 tordeuse à Crèvecoeur le Grand (60),

Préconisations

Aucune intervention insecticide ne doit être réalisée sans visite de parcelle préalable, les situations pouvant être très variables. **Si le seuil d'intervention de 30 pucerons/plante est atteint, intervenir rapidement.**

POMME DE TERRE

MILDIOU

Situation

Les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement de la maladie : températures douces, forte hygrométrie, inoculum bien présent sur tas de déchets (Abbeville).

Risques théoriques

Les données de nos modèles indiquent que nous sommes toujours en fin de 3ème génération à Douilly (80) et 5ème génération à Boves (80), début de la 4ème à Pouilly (02).

Aucune contamination grave n'a été enregistrée ces derniers jours mais nous enregistrons de fortes sporulations.

Préconisations

Attention, maintenir une protection fongicide régulière : si la dernière intervention date de 6 jours (après réception du bulletin), la renouveler avec un contact.

Attention aux risques de lessivage : nous traversons des périodes orageuses avec des pluies localisées. Après orage ou lessivage, en cas d'impossibilité de renouveler rapidement avec un contact, opter pour un pénétrant (effet rétroactif de 48 h. après le début de la contamination).

Détruir impérativement les tas de déchets !

FEVEROLE

MILDIOU

Depuis plusieurs années, des symptômes de mildiou se développent sur féverole dans l'Aisne. Cette année, l'expression de la maladie est importante. En cas de problème, nous contacter.